



Security first bei VEGA

Der Schwarzwälder Hersteller von Füllstand-, Grenzstand- und Druckmesstechnik VEGA begibt sich auf Sicherheitsmission.

Im Januar 2023 lieferte er den weltweit wohl **ersten Füllstandsensor mit integrierter Cybersecurity** an seine Kunden aus. Er will damit ein starkes Zeichen gegen die auch industrieweit zunehmende Bedrohung durch Cyber-Kriminelle setzen.

Rein äußerlich ist ihm nichts anzumerken: Der **Radarsensor VEGAPULS 6X** passt mit der Dokumentation perfekt in den maßgeschneiderten Karton und erhält am Ende der Verpackungslinie sein Versandetikett. Adresse: Ein Chemieunternehmen in Nordhessen. Doch was beim Kunden ankommt, ist etwas anderes als alle bislang am Markt erhältlichen Füllstandsensoren. Integriert bringt der Sensor

erstmalig zusätzlichen Anlagenschutz mit. Er ist nach der **Cyber-Sicherheitsnorm IEC 62443-4-2** entwickelt worden und erfüllt damit die höchsten Standards, die derzeit in der Prozessindustrie zur Verfügung stehen.

„**Messdaten jederzeit sicher zu nutzen, ist inzwischen eine der wichtigsten Anforderungen unserer Kunden**“, sagt Florian Burgert, der die Konzeption des universellen Füllstandsensors ab Schritt 1 mitbegleitet hat. „Wir hören das aus beinahe allen Branchen.“ Für eine tiefgreifende Sicherheit müsse daher nicht nur die Anlage an sich sicher sein, sondern auch alle eingebauten Komponenten den Standards entsprechen.

Gerade beim Thema Cybersicherheit geht es in der Industrie um **Verlässlichkeit** und darum, neusten Bedrohungen einen Schritt voraus zu sein. VEGA will sich jedoch nicht auf dem ersten lieferfähigen Gerät nach IEC 62443 ausruhen. Mit der Zertifizierung als Leitfaden wird das Unternehmen künftige Produkte von Beginn an nach allen bestehenden Sicherheitsanforderungen entwickeln. **Schutzmaßnahmen werden konsequent ausgebaut**, um auch in Zukunft die verlässliche Basis für einen sicheren Anlagenbetrieb zu schaffen.

Veröffentlicht am
Dienstag, 28. Februar 2023

Länge
1982 Zeichen

Weiterführende Informationen
www.vega.com